

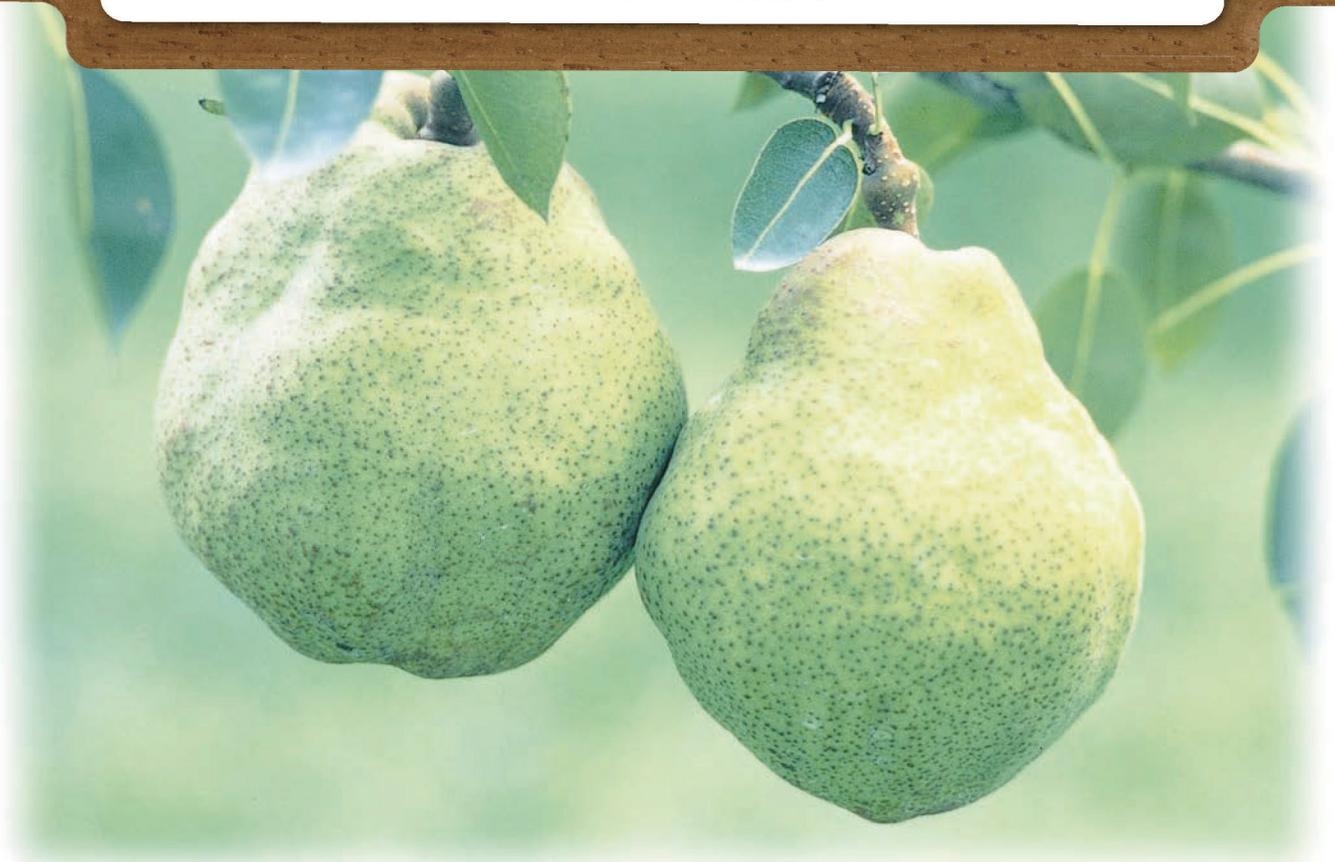


植物性化粧品原料

ラフランスパウダーコーケン

PYRUS COMMUNIS(PEAR) FRUIT

セイヨウナシ果実



厳選(熟度管理)した山形県産のラ・フランス果実を
そのまま凍結乾燥した化粧品原料です。

特長



線維芽細胞による
コラーゲン線維の収縮を促進



アンチエイジング効果
抗酸化作用のあるポリフェノールを含有。



リラクゼーション効果
ラ・フランス特有の甘い香りを含有。

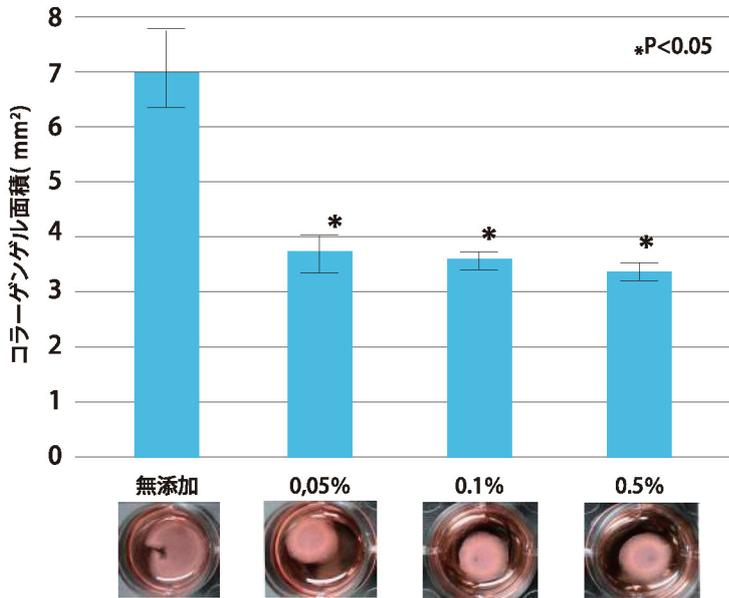


用途: クリーム、石けん、口紅, etc.

ラフランスパウダーコーケン



ラフランス成分による肌のたるみを防止する効果



皮膚の老化に関して、高齢者由来の線維芽細胞は若年者由来の細胞と比較して、コラーゲンゲル収縮評価にてゲル収縮力が低下することが知られています。このことから、線維芽細胞のコラーゲン線維を引っ張る力が肌の張りの源であると考えられます。

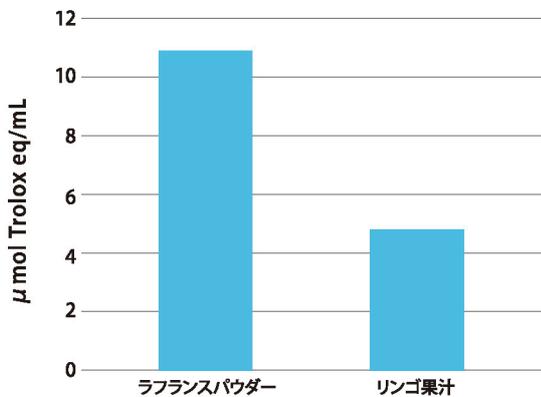
左記の実験は、線維芽細胞を混合したコラーゲンゲルにラフランスパウダーを懸濁した溶液の濾液を添加し、線維芽細胞の収縮活性を評価したコラーゲンゲル収縮評価です。

ラフランスパウダーに含まれる水溶性成分により、コラーゲンゲルが収縮したことから、本製品には皮膚のたるみを防止する効果が期待されます。

社内資料による



ポリフェノールによる抗酸化作用



DPPHラジカル消去活性(抗酸化作用)測定。ラフランスと同じバラ科のリンゴ果汁に比べて高い抗酸化作用が認められました。

社内資料による



ラフランス特有の甘い香り

	ラフランスパウダーコーケン	ラフランス果肉*
酢酸エチル	6.1 ppm	2.4 ppm
酢酸ブチル	6.0 ppm	10.1 ppm
酢酸ヘキシル	11.4 ppm	5.9 ppm
ブタノール	6.5 ppm	12.0 ppm
ヘキサノール	1.1 ppm	2.4 ppm
ヘキサナール	1.6 ppm	2.2 ppm

*出典：日本農芸化学会誌,77(8),762-767(2003)飛塚幸喜

ラフランス特有の甘い香りの主成分である酢酸ブチル及び酢酸ヘキシルを高含有しています。

安全性評価

ヒト皮膚累積刺激性試験(HRIPT)： 陰性

製品番号	製品名	表示名称	INCI名	他成分	包装
LFP-000	ラフランスパウダーコーケン	セイヨウナシ果実	PYRUS COMMUNIS(PEAR) FRUIT CYCLODEXTRIN SUCROSE	シクロデキストリン、スクロース コーンスターチ、パーム油	100g

原産国：日本 原産地：山形県



本資料の記載内容は、現時点で入手できた資料及び実験データに基づいて作成しておりますが、記載内容はいかなる保証をなすものではありません。本資料に記載された内容は、都合により変更させて頂くことがございますので予めご了承下さい。掲載データ及び関連書類に関する著作権、意匠権を含む一切の知的財産権は株式会社高研に帰属し、許可なく複製・転載・引用することは一切禁じます。尚、これら材料の安全な使用にあたっては、当該製品のMSDSを事前にご参照ください。また、当該製品を配合した消費者向け製品への表現については、医薬品医療機器等法の関連法規に従うようご注意ください。

koken-cosme.com

© 2015-2020 KOKEN CO.,LTD. C-1-884-02-07

お問い合わせ先

株式会社 高研

〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-14 TEL 03-3868-0560 FAX 03-3816-3570